

RJ10齿条式升降机 崇安区齿条式升降机 东迈减速机型号齐全

产品名称	RJ10齿条式升降机 崇安区齿条式升降机 东迈减速机型号齐全
公司名称	德州东迈减速机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州东北城五金一区27号楼1-2层25号
联系电话	13953416001

产品详情

齿轮齿条升降机的运动原理是什么

施工工地上常用的升降机就是齿轮齿条升降机，可想而知就是靠升降机齿轮与齿条作用的一种，此种型号的升降机性能稳定，载重量大，绿色环保，投资少回报快等。那么齿轮齿条升降机运动原理是什么呢？

驱动单元是升降机运行的动力部分，SC200/200齿轮齿条物料升降机是由一组驱动单元工作，驱动单元产生的驱动力传递给吊笼，使之能够通过驱动系统上的升降机齿轮和固定导轨架上的齿条，实现升降机上的吊笼上下运动。带动升降机自重部分及吊笼内载荷上下运行。

驱动单元由驱动齿轮、减速器、联轴器、梅花形联轴器弹性块、电磁制动电机组成。减速器为平面包络环面蜗杆减速器，齿轮齿条式升降机采用匀速式，具有结构紧凑、承载能力高、机械、使用寿命长、工作平稳、等特点。

联轴器为挠爪式，两联轴器间有橡胶缓冲块以减轻运行时的冲击和振动。电动机为起重用盘式制动三相异步电动机，其制动器电磁铁可随制动盘的磨损实现自动跟踪，且制动力矩可调。

RackJack和PowerBase的区别

Rack Jack和Power Base的区别

1.构造

RJ采用齿轮/齿条方式，齿轮做回转运动时带动齿条进行直线运动的经构。

PB采用齿轮/齿条的方式，使用另外的驱动源（气缸，液压缸）使PB的齿条进行升降运动，带动传动轴进

行回转运动，实现同步

2.效率

RJ几乎没有动力损失，手摇齿条式升降机，交机械的效率发挥到达

PB摩擦系数比较高，崇安区齿条式升降机，驱动器选型时，应选理论效率的70%以下

3.速度

RJ和PB建议速度8m/min以内，达速度15m/min

4.维修

RJ和PB结构简单，分解组装容易，标准零件有库存，可随时应对

5.长处

RJ垂直进行升降运动，升降时发生故障的可能性小，比较容易时行的升降及位置控制，可有多种应用方法组成升降机。

PB即使受到偏压也可以实现左右同步，进行顺畅的升降。组成升降机时，不需要除power base外的其它导向装置，设计容易，升降机的构造简单，维修容易。

6.短处

RJ速度不宜过快，产品本身的高度是行程和基本高度叠加，所以占空间比较大，RJ的达行程不能超过2.5 m.

PB与直线导轨相比，在圆滑运作，震动，噪音等方面稍有逊色。

RackJack使用方法：

3.0 倒置安装

将Rack Jack的法兰翻转，RJ10齿条式升降机，朝下安装使用。

4.0 转矩限定型

这款Rack Jack可以防止超负荷或超行程导致的对Rack Jack的损伤。

RJ-6S

轴间距长度超过2.5m时，需要在中间加装2个升降器。

RJ-8S

轴间距长度超过5m时，就需要在中间加装4个升降器，以保证Rack Jack整体正常运行。

RJ10齿条式升降机-崇安区齿条式升降机-东迈减速机型号齐全由德州东迈减速机有限公司提供。德州东迈减速机有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。东迈减速机——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州东北城五金一区27号楼1-2层25号，联系人：张经理。同时本公司还是从事rv蜗轮蜗杆减速机，蜗轮蜗杆减速机厂家，wp蜗轮蜗杆减速机的厂家，欢迎来电咨询。